2/2

2/2

-1/2

0/2

2/2

0/2

0/2

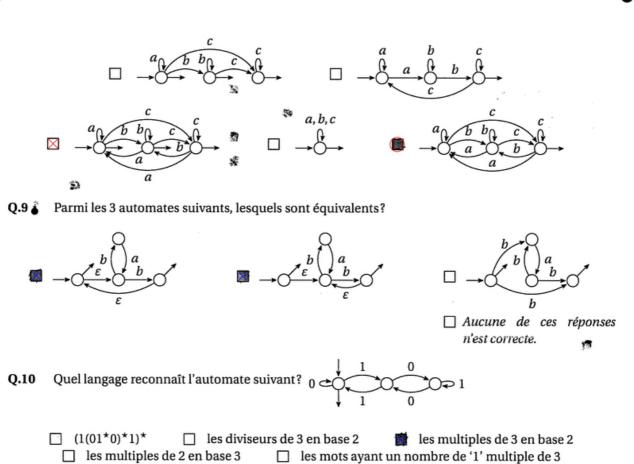
Brunet Swann Note: 8/20 (score total: 8/20)



+54/1/14+

## **QCM THLR 3**

-	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
BRUNET	
BRUNET	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e	-
O 2 Combion d'états compte l'automate de Thom	apson d'une expression rationnelle composée de $\it n$ opé-
Q.2 Combien d'états compte l'automate de Thom rations autres que la concaténation :	ipson a une expression fationnelle composee de <i>n</i> ope-
2	
	$\square$ $n^2$ $\square$ $2n$ $\square$ $n$
$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{n}$ fois	
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transition	ons spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.
Q.5 On automate init non-deterministe a transition	ons spontances peut avon plusieurs etats initiaux.
faux	∨rai
Q.4 Combien d'états a l'automate de Thompson o	de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$ .
	☐ 44 ☐ Thompson ne s'applique pas ici.
Q.5 L'ensemble de tous les prénoms de la promot	tion est un langage
_	nn automate fini nondéterministe utomate fini à transitions spontanées nate fini déterministe <b>m</b> rationnel
Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thomp	pson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
□ 4812	□ 8124 □ 1248
Q.7 Combien d'états a l'automate de Thompson a	auquel je pense?
□ 9 □ 7	
Q.8 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$	Quel est le résultat d'une élimination arrière des tr sitions spontanées?



-1/2

2/2

2/2

Fin de l'épreuve.